

Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [COL. CARABIDAE]

par A. VUILLET.

Calosoma Oberthüri, n. sp. — Entièrement d'un beau noir assez luisant.

Le devant de la tête présente deux fortes dépressions longitudinales qui vont jusqu'à l'extrémité de l'épistome. Ce dernier est peu nettement séparé du front par une ligne discontinue de dépressions disposées transversalement. Dessus de la tête grossièrement et irrégulièrement ponctué. Cou trapu.

Pronotum faiblement cordiforme, angles postérieurs prolongés en arrière et fortement abaissés. Sculpture constituée par des points enfoncés, plus marqués que ceux de la tête, laissant entre eux un réseau irrégulier; ce réseau s'anastomose, seulement en arrière, avec le bord lisse qui entoure complètement le pronotum; il est coupé, sur le disque, par une fine strie longitudinale médiane, indistincte en avant et en arrière.

Écusson petit, en triangle transversal.

Les élytres présentent chacun 6 côtes très marquées, sans compter les bords sutural et latéral qui sont nettement relevés, d'où 7 intervalles, à peu près d'égale largeur, les deux externes étant cependant visiblement plus larges. Ces intervalles sont divisés, par des bourrelets transversaux, en petites cellules plus larges que longues; cela est très bien marqué pour les 5 intervalles avoisinant la suture, mais devient indistinct si l'on considère les deux intervalles les plus rapprochés du bord externe.

Élytres très convexes, déclives en arrière et en avant; leur plus grande largeur un peu en arrière du milieu.



Fig. 1. — Extrémité du palpe maxillaire gauche de *Calosoma Oberthüri* Vuillet ($\times$ env. 9). Fig. 2. — Extrémité du palpe labial droit de *Calosoma Oberthüri* Vuillet ($\times$ env. 8).

Antennes dépassant la base du pronotum à peu près de la longueur des deux derniers articles.

Labre en rectangle transversal, à échancrure médiane peu profonde.

Mandibules robustes, fortement ridées transversalement en dessus.

Avant-dernier article du palpe maxillaire notablement plus long que le dernier et plus court que celui qui le précède (fig. 1).

Dernier article du palpe labial moins de deux fois aussi long que large (fig. 2).

Voici un tableau de mesures prises sur les deux exemplaires *types* (longueurs en millimètres) :

	A.	B.
Distance entre les sommets des deux angles antérieurs du pronotum	6	5
Distance entre les sommets des deux angles postérieurs du pronotum	5	4
Longueur du pronotum sur la ligne médiane	6,4	5,2
Plus grand écartement des bords latéraux des élytres	12,6	11
Distance entre les deux extrémités de la suture	19	17

Patrie : Bihé (Angola). — Deux exemplaires ♀ envoyés par M. G. SANDERS; collection René OBERTHÜR.

C. Oberthüri se distingue très nettement des autres espèces décrites du genre *Calosoma* par la sculpture du pronotum et des élytres, la convexité de ceux-ci dans le sens antéro-postérieur, l'effacement des épaules. Ces caractères lui donnent un facies tout particulier et une ressemblance très curieuse avec un *Tefflus*. Je crois devoir en faire le type d'un sous-genre nouveau que j'appellerai : **Mimotefflus**, subgen. nov.

Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [LEP. SPHINGIDAE]

par l'abbé J. DE JOANNIS.

Un de mes amis, M. G. ABOT, d'Angers, m'a communiqué récemment des Lépidoptères du Tonkin (sans autre désignation de provenance plus précise) recueillis par M. ROUAULT.

Parmi ces insectes se trouvait un Sphingide appartenant au genre *Acherontia*. A le regarder en dessus, on le classerait immédiatement dans l'espèce nommée *Styx* par WESTWOOD. Les ailes supérieures sont beaucoup plus uniformes que chez *A. Atropos* L., les ailes inférieures d'une teinte jaune plus pâle. La petite ligne bleu clair qui divise la